

# LV431639

## interrupteur-sectionneur Compact NSX250NA - 4P - 250&nbsp;A



### Principales

Gamme	Compact
Nom du produit	Compact NSX
Type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur
Nom abrégé d'appareil	Compact NSX250NA
Description des pôles	4P
Type de réseau	C.A. C.c.
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AB1 AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 480 V NEMA AB1 AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 250 A c.a. 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 250 A c.c. 250 V 1 pôle en série DC-22A: 250 A c.c. 500 V 2 pôles en série DC-23A: 250 A c.c. 250 V 1 pôle en série DC-23A: 250 A c.c. 500 V 2 pôles en série DC-22A: 250 A c.c. 500 V 3 pôle en série DC-23A: 250 A c.c. 500 V 3 pôle en série
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conforme à IEC 60947-3
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A à 60 °C
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	330 KA avec coupe-circuit de protection en amont 4,9 kA sectionneur seulement
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-3
Codification du pouvoir de coupure	NA
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN 60947-3 Oui conforme à IEC 60947-3
Coupure pleinement apparente	Oui
Coupure visible	Non
Niveau de pollution	3 conforme à IEC 60664-1

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

Type de commande	Touche à bascule
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plaque arrière
Raccordement haut	Façade
Raccordement bas	Façade
[I <sub>cw</sub> ] courant assigné de courte durée admissible	1,35 KA pendant 20 s conforme à IEC 60947-3 3,5 KA pendant 1 s conforme à IEC 60947-3 3,5 KA pendant 3 s conforme à IEC 60947-3
Durée de vie mécanique	20000 cycle conforme à IEC 60947-3
Durée de vie électrique	AC-22A: 10000 cycle 250 V c.c. En/2 (1 pôle) conforme à IEC 60947-3 AC-22A: 5000 cycle 500 V c.c. In (2 pôles en série) conforme à IEC 60947-3 AC-23A: 10000 cycle 250 V c.c. En/2 (1 pôle) conforme à IEC 60947-3 AC-23A: 5000 cycle 500 V c.c. In (2 pôles en série) conforme à IEC 60947-3 AC-22A: 15000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-3 AC-22A: 3000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-3 AC-22A: 6000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-3 AC-22A: 7500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-3 AC-23A: 15000 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-3 AC-23A: 3000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-3 AC-23A: 6000 cycle 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 conforme à IEC 60947-3 AC-23A: 7500 cycle 440 V c.a. 50/60 Hz In conforme à IEC 60947-3
Pas de raccordement	35 mm
Hauteur	161 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	86 mm
Poids du produit	2,2 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947 UL 508
Certifications du produit	EAC CCC
Degré de protection IP	IP40 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK07 conforme à IEC 62262
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------